植 物 研 究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第6卷，第4期 1986年 10月
Vol. 6, No. 4 Oct., 1986

吊钟花一新种

谭沛祥

A NEW SPECIES OF GENUS ENKIANTHUS

Tam Pui-cheung

翡翠吊钟花 新种 图

Enkianthus tubulatus Tam, sp. nov. fig.

Species insignis, ab omnibus speciebus corollis tubularibus, apice et submediocre contractis, oribus tatum 4—5mm in diam., ramis et ramulis non veticillatis, verruculosis et tortuosis vald distinguitur.

Frutex, 3—4m altus, ramossimus; ramis et ramulis scabris, verruculosis, griseo-brunneis, tortuosi, non verticillatis. Folia in apice ramulorum congesta, crasso-coriacea, in juventute puberula vel ciliatula, oblonga vel angusto-oblonga, 5—5.5cm longa, 1.8—2cm lata, apex acuminata vel abrupte acuta, interdum subfalcata, basi attenuata et decurrentia, margine rubella, supra basi manifesto-serrulata et ciliata, revoluta, supra atro-viridia nitida, subtus pallescentia, costa media supra plana, subtus elevata, nervis lateralibus 4—5, utrinque prmminentibus; petioli 0.8—1cm longi. Gemmis floralibus pluribus, gracilibus, apice elongate acutis, perulis viridi-albis, ellipticis 9mm longis et 5mm latis. Inflorescentia terminata, umbel-

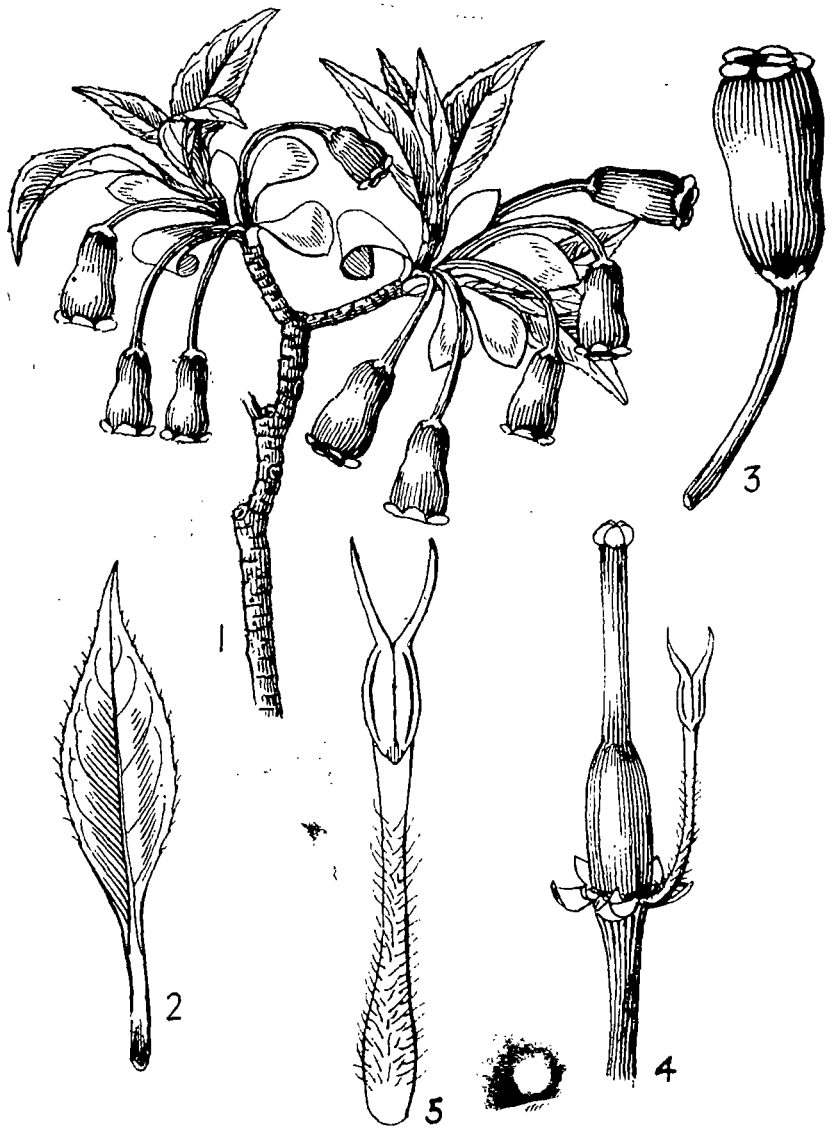
本文作者工作单位：广东，广州，中国科学院华南植物研究所 (South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou, Guangdong)。

lata, 4—5-flora; bracteis multis, membranaceis, viridi-albis, spatulatis vel obovato-oblongis,basim versus sensim attenuatis; floribus pedicelmlatis,cernuis; pedicellis 2.5—2.6cm longis,curvis, viridi-albis; calyx parvus, lobis 5, brevi-dentatis, 1.5—2mm longis; corolla tubulatis, circa 1.5cm longa, 7—8mm lata, alba vel viridi-alba, apice et submediocre contracta, basi intus 5-nectareo-saccellatal, obis 5, parvis , semiorbicularibus, revolutis, ore 4—5mm in diam.; staminibus 10, 7mm longis, antheris 1.5mm longis , apice 2 aristatis, aristis 1.3—1.5mm longis, filamentis brevibus et incrassatis, puberulis; ovarium brevi-cylindricum, viride, 3—4mm longum, costatum, stylo 6mm longo, albo stigmate obtuso, 5-fido,viridi.

Guangdong (广东): Qingyuan Xian (清远县), Qinghuang (秦皇), alt. 550m, in silvis apertis, 26 Jan., 1983, P. C. Tam (谭沛祥) 7358 (Typus, fl., in Herb. South China Bot. Instit.); Taiping (太平), in colle, ait. 500m, 20 Mar. 1983, Y. G. Feng (冯元贵) 004.

灌木，高3—4米，多分枝；小枝和枝有小疣瘤，灰褐色，弯拐，非轮生。叶聚生于枝顶，革质，长圆形或狭长圆形，长5—5.5厘米，宽1.8—2厘米，顶端渐尖或急尖，有时略呈镰状，基部渐尖或多少下延，表面深绿色，有光泽，背面较浅色，边缘初时带浅红色，基部以上有细锯齿，反卷；中脉在表面平，在背面隆起，侧脉4—5，两面明显；叶柄长0.8—1厘米。伞形花序顶生，有花4—5朵；苞片膜质，多数，绿白色，匙形或倒卵状长圆形，向基部渐狭；花下垂；花梗长2.5—2.6厘米，弯曲，绿白色；花萼小，裂片5，呈短齿状，长1.5—2毫米；花冠管状，长约1.5厘米，宽7—8毫米，白色或浅绿白色，顶部和中部附近收狭，基部里面有蜜囊5枚，裂片5，细小，半圆形，反卷，口部直径仅4—5毫米；雄蕊10，长7毫米，花药长1.5毫米，顶端有2芒，芒长1.3—1.5毫米，花丝短而加粗，被微柔毛；子房长圆柱状，绿色，长3—4毫米，花柱长6毫米，白色，柱头钝，浅5裂，绿色。

本种在吊钟花属中颇为特异：花冠管状，顶部和中部附近收狭，口部直径小，枝和小枝非轮生、粗糙、弯拐，易于识别。



图：翡翠吊钟花 Enkianthus tubulatus Tam

1．花枝；2．叶；3．花；4．雌蕊和雄蕊；5．雄蕊。（1—2原大；3—5放大）（高少容绘）